ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (PRAG), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (MÄHR.-WEISSKIRCHEN), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN) UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN.

VIERUNDZWANZIGSTER JAHRGANG — 1926.

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1926.

Druck: August Hopfer, Burg Bz. Mgdbg.

Inhalt (Band XXIV).

I. Originalarbeiten.

Seite

Archer, W. Andrew. Morphological Characters of some Sphaeropsidales in Culture, with reference to classification 1
Blumer, S. Variationsstatistische Untersuchungen an Erysiphaceen 179
Dale, Elizabeth. Note on three new species of Penicillium . . . 137
Dietel, P. Kleine Beiträge zur Systematik der Uredineen. VI . . 130
Hillmann, Johannes. Beiträge zur Systematik der Flechten . . 138
Klika, Jaromír. Ein Beitrag zur Askomycetenflora von Bulgarien 133
Lohwag, Heinrich. Sporobolomyces — kein Basidiomyzet . . . 194
Nannizzi, Arturo. Ricerche sui rapporti morfologici e biologici tra Gymnoascacee e Dermatomiceti 85
Pilát, Albert. Monographie der mitteleuropäischen Aleurodiscineen 203
Sydow, H. Über einige südafrikanische Pilze 265
Sydow, H. Fungi in itinere costaricensi collecti. Pars secunda . 283
Woronichin, N. N. Aithalomyces, eine neue Gattung der Capnodiales 145
Woronichin, N. N. Zur Kenntnis der Morphologie und Systematik der Rußtaupilze Transkaukasiens 231

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Acanthostigma Hederae 248.
Achorion 86, 107, 117, 119.
— Quinckeanum 117.
— Schoenleinii 108, 115, 116, 117, 118, 120.
Achorodothis Syd. 380.
— poasensis Syd. 380.
Acladium Castellanii 115.
Acrodesmis Syd. 424.
Acrodesmis Cestri Syd. 354, 355, 424.
Aecidium clarum 265.
Aithaloderma 248, 249.
— Citri 246.
— clavatisporum 248, 249.
— colchicum 246, 247.
— Hederae var. caucasicum Wor. 247.
— longisetum 249.
— Taxi Wor. 248.

Aithalomyces Wor. 145, 149.
— arctica Wor. 149.
— Rhododendri Wor. 149.
Albugo Ipomoeae-panduranae 283.
Aleuramma 121.
Aleurocloster 120.
Aleurodiscus 203, 204, 205, 206.
— acerinus 216.
— amorphus 211.
— apricans 214.
— aurantius 213.
— cerussatus 215.
— — var. minor Pilát 215.
— disciformis 208.
— griseo-canus 227.
— ionides 218.
— macrosporus 218.
— polygonioides 221.
— polygonius 222.
— roseus 219.
— scutellatus 210.
— subacerinus 216.
Aleurosporia 122.
Allosoma Syd. 353.
— Cestri Syd. 353.
Amauroascus 96.
Antennaria scoriadea 252.
Antennularia arctica 146.
— rectangularis 146.
Antennulariella fuliginosa 235.
Aphanostigme Syd. 368.
— Solani Syd. 368.
Apiosporium Rehmii 255, 256.
Appendiculella adelphica Syd. 313.
— Compositarum 314.
Arachniotus 95.
— aureus 104, 117.
— candidus 101, 117.
Ascobolus glaber 136.
Ascochyta Meliloti 11.
— caulicola 13.
— Chenopodii 13.
— Pteridis 13.
Ascochytella cryptica Syd. 416.
Asterostromella 224.
— dura 223.
— gallica 225.
— investiens 224.
— ochroleuca 226.
Ateleothylax 95, 122.
Atichia Millardeti 268, 320.
Atrichophyton 120.
Auerswaldia bambusicola 359.

Bodinia 121.
Bolosphaera cyanomela Syd. 335.
Botryoconis 286.
— pallida 288.
— Saccardoi 288.
— tumefaciens 288.
Botryodiplodia Ailanthi 34.
— Celastri 33.
— compressa 36.
— ostiolata 37.
— Phoradendri 40.
Botryosphaeria propullans 33.
Botryosphaerostroma quercina 37.
— Visci 40.

Caldariomyces Wor. 261.
— Fumago Wor. 261.
Camarosporium Robiniae 45.
Capnodium Citri 245.
— elongatum 239.
— Footii 263.
— Persoonii 235.
— quercinum 239.
— salicinum 238, 263.
Catacaumella Gouaniae 383.
Cephalosporium tumefaciens 288.
Ceratostoma spurium 62.
Ceuthospora Visci 40.
Chaetosphaeria meliolicola 359.
Chaetostigme 335.
Chaetostigmella 327.
Chaetothyrina 340.
Chaetothyrium Caricae Syd. 346.
— colchicum 247.

Chaetothyrium concinnum Syd. 343.
— permixtum Syd. 348.
Chlorosplenium aeruginosum 136.
Chondropodium spina 63.
Chrysella Syd. 292.
— Mikaniae Syd. 292.
Cicinnobella asperula 410.
— costaricensis Syd. 410.
— exigua Syd. 411.
Cicinnobolus Cesatii 409.
Cladosporium herbarum 262, 263.
Claviceps purpurea 133.
Chinoconidium bullatum Syd. 283.
— farinosum 285.
Closteramma 121.
Closteroaleurosporia 122.
Closterosporia 122.
Coleosporium brasiliense 131.
— Eupatorii 294.
— Ipomoeae 294.
Colletotrichum 69.
— Trillii 69.
Conidiocarpus Penzigi Wor. 250.
Coniosporium Arundinis 112.
Coniothyrium Agaves 54.
— biforme 54.
— concentricum 51.
— Dasylirii 54.
— dehiscens 55.
— herbarum 55.
— hysterioideum 53.
— Yuccae 55.
Coremium glaucum 112.
Cornularia hispidula 63.
Corticium acerinum 216.
— alliaceum 217.
— alutarium 224.
— amorphum 211.
— aurantium 213.
— griseo-canum 227.
— investiens 224.
— ionides 218.
— macrosporum 218.
— Marchandii 213.
Corticium polygonioides 221.
— polygonium 222.
— roseolum 220.
— roseum 219.
— scirpinum 228.
— Typhae 228.
Coryneum 51.
— Ruborum 49, 50.
Cryptobasidium 286.
— Ocoteae 287, 288.
Ctenomyces 95.
— serratus 98, 115, 116, 117.
Cyphospilea Syd. 377.
— polylopha Syd. 377.
Cystomyces Syd. 290.
— costaricensis Syd. 290.
Cytophoma pruinosa 24, 29.
Cytoplea propullans 33.
Cytospora annularis 27.
— minuta 23, 27.
— pulchella 26, 27.

Darluca filum 417.
Dasyscypha calyciformis 136.
Dematium pullulans 262.
Dendrophoma pruinosa 30.
Dendrothele 205, 226.
— griseo-cana 226.
— papillosa 227.
Dendryphium fumosum Wor. et Budr. 254.
Desmella Gymnogrammes 290.
Diabole cubensis 130.
Diaporthe batatatis 22.
— bicincta 362.
— oncostoma 22.
— Phaseolorum 22.
— Platani 28.
Diatractium Ingae 364.
Diatrype disciformis 134.
— stigma 134.
Diatrypella verrucaeformis 134.
Dicheirinia binata 130.
Dichostereum Pilát 205, 223.

Dichostereum durum 223.
Dimeriella Cordiae 325.
Dimerina epidochica Syd. 329.
Dimerium consimile Syd. 324.
— costaricense Syd. 322.
Diplodia Ailanthi 34.
— Celastri 33.
— celastrina 33.
— compressa 36.
— conspersa 31.
— epicocos 43.
— gallae 37.
— gossypina 42.
— infuscans 32.
— longispora 37.
— pseudodiplodia 44.
— rhizogena 32.
— rhoina 36.
— Rhois 36.
— subsolitaria 36.
— Visci 40.
— viscicola 40.
Diplodina coloradensis 9.
Dothichiza minor 11.
Dothidea Sambuci 135.
Dothidella confertissima 135.
Dothidina Fiebrigii 383.
Dothiorella gallae 37.
— glandicola 37.
— glandulosa 34.
— quercina 37.
Dothisphaeropsis 53.

Ectosticta costaricana Syd. 409.
Ectotrichophyton 119.
Eidamella spinosa 95.
Endoconidium 118.
Endodermophyton 86, 119, 121.
Endodothella Picramniae 362, 405.
Entyloma Compositarum 294.
Epicyta Syd. 413.
— ampliata Syd. 414.
Epidermophyton 86, 115, 118, 119, 121.
— cruris 117.
Episphaerella Corni Syd. 332.
— trichophila Syd. 334.
Epithele 205, 227.
— Galzini 229.
— Typhae 228.
Eriosporangium fidelis 290.
— medellinense 131.
Erysiphe Acaciae Blumer 182, 192.
— Cichoracearum 180.
— Polygoni 180.
Eudarluca australis 360.
Eumela Chiococcae 335.
Eutypa linearis 358.

Fabraea Astrantiae 135.
— Ranunculi 135.
— Rousseauana 135.
Fumago 261.
— Camelliae 245.
— Citri 245.
— vagans 261.
Fusicoccum Ellisii 37.
Fusisporium 112.

Gibberella Saubinetii 133.
Gloeocystidium polygonium 222.
Glonium lineare 135.
Grubyella 121.
Gymnoascus 95.
— Reesii 105.

Haplosporella Burnhami 36.
Hendersonia 49, 50.
— Phragmitis 49.
— piricola 48.
— platypus 50.
— Rubi 46.
— sarmentorum 50.
— Vitis 49.
Heterosphaeria Linariae 135.
Hirudinaria Mespili 257.
Holstiella usambarensis 271.
Hormiscium pinophilum 251.
Hormodendron 114.

Humaria convexula 136.
Hyalosphaera Miconiae 321.
Hyalotexis pellucida 321.
Hypochnus acerinus 216.
— roseus 220.
— Typhae 228.
Hypoplegma viridescens 352.
Hypoxylon coccineum 134.
— cohaerens 135.
— culmorum 358.
— fuscum 135.
— multiforme 135.
— variolosum 135.

Irene amoena Syd. 315
— escharoides Syd. 316.
— glabroides 318.
— hyptidicola 317.
— trachylaena Syd. 318.

Kellermania anomala 55.
Kneiffia Typhae 228.

Lasiostemma melioloides 335.
Lasmenia Machaerii 365.
Leptodothiorella concinna Syd. 407.
— cyathea Syd. 407.
Leptosphaeria Bubakii Klika 134.
— haematites 134.
— rimalis 134.
— Rusci 134.
Limacinia alaskensis 147, 148.
— colchica Wor. 240.
— fernandeziana 256.
Linochora tetrica Syd. 422.
Lophodermium nervisequium 135.
Lophophyton 118, 119.
Lyomyces polygonioides 221.
— roseus 220.

Macrophoma Celtidis 44.
— hyalina 32.
— Phoradendri 40.
— Visci 40.
Macrosporium commune 257.
Martensella 119.
— pectinata 115.
Matruchotiella 122.
Melanops concinna Syd. 372.
Meliola ambigua 294.
— aterrima Syd. 294.
— bicornis 297.
— brachycera Syd. 297.
— Camelliae 245.
— campylopoda Syd. 298.
— Citri 245.
— cladophaga Syd. 299.
— dicranochaeta Syd. 301.
— drepanochaeta Syd. 302.
— isothea Syd. 303.
— macropoda Syd. 296.
— modesta Syd. 304.
— Penzigi 245, 246.
— polyodonta Syd. 306.
— Psidii 306.
— ramonensis Syd. 307.
— Serjaniae 307.
— solanicola 307.
— tenuissima 308.
— uncitricha Syd. 308.
— vicina Syd. 310.
— xenoderma Syd. 311.
Metabotryon Syd. 412.
— connatum Syd. 412.
Metasphaeria occulta Syd. 366.
Microcallis Syd. 337.
— amadelpha Syd. 342.
— consociata Syd. 341.
— Phoebes Syd. 338.
Microdiplodia hysterioidea 55.
Micropera caespitosa 55.
— drupacearum 57, 62, 63.
— padina 62, 63.
— spuria 60, 62, 63.
— stellata 55.
Microsphaeropsis 53.
Microsporon 86, 115, 117, 118, 119.
— Audouini 100.

Microsporon equinum 107, 115, 116, 117.
— ferrugineum 117.
— lanosum 86.
Mikronegeria Fagi 131.
Micula Mougeotii 63.
Mollisia bulgarica Klika 135.
Montagnella bicincta 362.
Morfea Citri 245.
Mycosphaerella Byliana 269.
Myriangina mirabilis 358.
Myxotrichella 123.
Myxotrichum 95.
— chartarum 106.
— spelaeum 97.
— uncinatum 106, 115, 116, 117.

Naemosphaeria acerina 64.
Nectria ditissima 133.
— episphaeria 133.
Nectriella Rousseliana 133.
Neotrichophyton 119.
Nodularia balsamicola 211.
Nummularia Bulliardi 134.

Oidium porriginis 118.
Oospora 118, 119.
Ophiobolus Vitalbae 134.
Ophiotexis perpusilla 322.

Parabotryon Syd. 374.
— connatum Syd. 374.
Parmelia aleuritica 142.
— centrifuga 140.
— incurva 138.
— — var. lanata 140.
— — var. radians Hillm. 140.
Parodiopsis megalospora 352.
— Stevensii 352.
Penicillium biforme 137.
— corymbiferum 137.
— crustaceum 112.
— cyclopium 137.
— echinatum Dale 137.
Penicillium flexuosum Dale 137.
— rugulosum 137.
— sacculum Dale 137.
— spinulosum 137.
Peniophora disciformis 209.
Pestalozzia Guepini 66.
— Palmarum 67.
Phaeodimeriella asperula 327.
— exigua Syd. 327.
Phaeoschiffnerula Compositarum 321.
Phaeosphaerella Senniana 270.
Phakopsora tecta 292.
Phoma Astragali 9.
— Betae 7.
— hyalina 32.
— infossa 26, 27.
Phomopsis Arctii 17.
— bicincta Syd. 405.
— coneglanensis 20.
Phragmocapnias 147.
Phragmoscutella Wor. et Abram. 231.
— abchasica Wor. et Abram. 231.
Phycopsis africana Syd. 265.
Phyllachora amphibola Syd. 383.
— applanata 385.
— baphispora Syd. 386.
— Crotonis 387.
— Cynodontis 135.
— Gouaniae 383.
— graminis 135.
— gratissima 388.
— greciana Syd. 390.
— ingicola Syd. 391.
— leptasca Syd. 393.
— microchita Syd. 394.
— Phaseoli 397.
— Phoebes Syd. 397.
— Pittieri 398.
— rhopalina 401.
— stenocarpa Syd. 402.
— Trifolii 135.
— veraguensis Syd. 396.
— Winteri 403.

Phyllocelis Clibadii Syd. 363.
Phyllosticta Cacti 14.
— concava 14.
— Opuntiae 14.
— opuntiicola 14.
Phyllostictina concinna Syd. 406.
Pleosphaeria Citri 245, 246.
Pleospora flavo-fusca 134.
— herbarum 134.
— hispida 134.
— media 134.
Prospodium Lippiae 290.
Puccinia abrepta 288.
— abrupta 288.
— Gymnolomiae 288.
— impressa Syd. 289.
— Jambosae 289.
— medellinensis 131.
— trachytela Syd. 290.
Pucciniosira pallidula 290.
Pseudographium 63.
Pseudopeziza Trifolii 135.
Pseudophyllachora Tonduzi 362.
Pseudothis Machaerii 364.
Pyrenopeziza Bubakii Klika 136.
Pyrenostigme Syd. 370.
— Siparunae Syd. 370.

Quaternaria Persoonii 134.

Ravenelia appendiculata 292.
Rhabdospora Lappae 20.
— lusatica 20.
Rhynchostoma pusillum Syd. 359.
Rhytisma salicinum 135.

Sabouradites 120.
Sarcophoma Miribelii 10.
Schroeteriaster Crotonis 292.
— Doidgeae Syd. 265.
Scleromeris Syd. 419.
— Guazumae Syd. 420.
Sclerophoma 10.
— concaviuscula 11.
Sclerothyrium 53.
Sclerotiomyces Wor. 233.
— colchicus Wor. 234.
— dissipabilis Wor. 233.
Septoria Lycopersici 15.
— ramonensis Syd. 418.
Seuratia coffeicola 320.
Sordaria fimicola 133.
Sphaeria atrovirens 40.
— conspersa 31.
— gallae 37.
— glandicola 37.
— propullans 33.
— rhoina 36.
— subsolitaria 36.
— sumachi 36.
— trichostoma 306.
Sphaerella depazeaeformis 134.
— topographica 134.
Sphaerographium 63.
— stellatum 55.
Sphaeronema acerinum 65.
— caespitosum 55.
— Peckii 55.
— spurium 62.
— stellatum 55.
— subulatum 66.
— ventricosum 62.
Sphaerotheca fuliginea 180.
Sphaerulina concinna Syd. 367.
— intermixta 134.
Sphaeropsis Ailanthi 34.
— atrovirens 40.
— biformis 32.
— celastrina 33.
— fertilis 32.
— fibreseda 36.
— gallae 37.
— gallarum 37.
— glandulosa 34.
— hyalina 32.
— malorum 44.
— nubilosa 32.
— palmarum 43.

Sphaeropsis pennsylvanica 32.
— phomatella 32.
— propullans 33.
— quercina 37.
— rhoina 36.
— Robiniae 31.
— Sumachi 36.
— Taxi 44.
— Visci 40.
Spirallia 122.
Sporobolomyces 194.
Sporormia intermedia 133.
— vexans 133.
Sporotrichum 118.
Stereum acerinum 216.
— disciforme 209.
— duriusculum 223.
— mirabile 209.
— Platani 216.
Stigmatea 271.
Stigme costaricana Syd. 330.

Taphrina polyspora 133.
Telimena bicincta 362.
Theissenula Woodiana 268.
Thelephora Typhae 228.
Trichophyton 85, 118, 119.
— album 108, 117.
— asteroides 91, 107.
— Currii 95.
— denticulatum 91.
— effractum 107.
Trichophyton equinum 93.
— farinulentum 107.
— felineum 92.
— granulosum 93.
— ochraceum 115, 117.
— radiolatum 88.
— umbilicatum 108, 117.
— violaceum 108, 117.
Triposporium acerinum 259.
— commune Wor. 258.
— pinophilum 259.
Trichothyrium dubiosum 353.

Uleomyces comedens Syd. 356.
Uredo Campeliae Syd. 294.
— Commelinae 292.
— fructicola 295.
Uromyces maculans 288.
Ustilago Pappophori Syd. 265.

Venturia Rumicis 134.
Vermicularia circinans 67.
— Peckii 68.
— Trillii 69.
Vialaea Ingae 364.
Volutella ciliata 111.
— scopula 111.

Xerocarpus polygonioides 221.

Zukalia caucasica 242.
— hyalina Wor. 242.
— setosa 263.

Es erschienen:

no. 1/2 (p. 1—178) am 20. Juni 1926.
no. 3/4 (p. 179—282) am 20. September 1926.
no. 5/6 (p. 283—426) am 8. Dezember 1926.